1 K 2"

Ди

Кл
за

Те
ра

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Тахеометр Nikon K 2" Total Station относится к бюджетному классу и используется для базовых геодезических измерений. Модуль беспроводной связи Bluetooth обеспечивает быстрый обмен данными в полевых и камеральных условиях.

ПРЕИМУЩЕСТВА NIKON K 2" TOTAL STATION

- Точность угловых измерений – 2".
- Точность линейных измерений – до 2 мм ± 2,0 ppm.
- 21 клавиша.
- Встроенная память – 50000 точек.
- USB-C порты.
- Время работы – до 12 ч.
- 30-кратное увеличение.

Тахеометр Nikon K 2" Total Station обладает высокой точностью угловых и линейных измерений. При работе с призмой значение составляет 2 мм ± 2 ppm. Безотражательный режим отсутствует, что позволяет сэкономить на технологиях и использовать прибор для простых работ.

Монохромный дисплей используется для вывода информации. Для удобства использования предусмотрены 21 цифровые и функциональные клавиши. Экран оснащен подсветкой для компенсации солнечных бликов и работы при плохом освещении.

Дополнительные возможности

Класс IP55 гарантирует полную защиту от проникновения пыли и позволяет работать под проливным дождем.

Встроенная память рассчитана на 50000 измерений.

Информация передается с помощью разъемов RS232 и USB. Тахеометр оснащен модулем беспроводной связи Bluetooth. Благодаря USB Type C, устройство можно заряжать от внешнего аккумулятора или автомобильной розетки.

Съемная Li-ion батарея рассчитана на 12 ч автономной работы. Полная зарядка выполняется за 6 ч.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Точность измерения углов	2"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	нет
на одну призму	4000 м
на отражающую пленку	нет
Точность измерения расстояний	
без отражателя	нет
на призму	±(2 + 2 ppm × D) мм
на отражающую пленку	нет
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1.1 с
быстрый режим	0.4 с
режим слежения	нет данных
Центрирование	
тип центрира	оптический
точность	нет данных
створоуказатель	нет

целеуказатель	нет
Компенсатор	
тип	двухосевой жидкостно-электрический датчик
диапазон работы	±3'
Зрительная труба	
увеличение	30x
подсветка сетки нитей	нет
min расстояние фокусировки	1.5 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	до 14 ч
время зарядки	6 ч
Управление	
клавиатура	есть (буквенно-цифровая, с двух сторон)
дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой (128 × 64 пикселей) ЖК-дисплей с подсветкой (128 × 64 пикселей)
Интерфейсы	
внешний накопитель	нет данных
bluetooth	есть
коммуникационные порты	RS-232C
Прочие характеристики	
Память	50 000 записей
Наводящие винты	закрепительные
Влагопылезащита	IP55
Масса	4.9 кг
Рабочая температура	–20°C до + 50°C
Программное обеспечение	Android и iOS
Формат данных	Nikon
Страна изготовления	Япония
Габариты	168 x 173 x 335 мм
Вес	5 кг
Гарантийный срок	2 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ NIKON K 2" TOTAL STATION

- Тахеометр Nikon K 2" Total Station, зарядное устройство, аккумулятор, транспортировочный кейс.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83